織ヲナシ稍長方形ニシテ大サ 16—18×4—5 μ. アリ柄胞子ハ楕圓形卵形又ハ長楕圓形ニシテ兩端圓シ一方ニ彎曲シ大サ 11—13×5—6 μ. アリ無色又ハ黄色ナリ其兩端ニ一本宛ノ刺毛アリ幅 1 μ. アリ長サ胞子ト同長ナルカ又ハ少シク長シ先端尖リ無色ナリ、しばニ寄生ス、(39) Ovularia obliqua (Cook.) Oud. まだいわう (40) Coniothyrium punctatum Sacc. めだけノ葉、新寄生 (41) Dactylaria grisea (Cook.) Shirai. めひしば (42) Cladosporium herbarum Link. よし (43) Fusicladium Kaki Hori et Yoshino. かき (44) Cercospora Chenopodii Fries. あかざ (45) Cer. Punicae P. Henn. ざくろ (46) Cer. vicina Hara. (n. sp.) 圖ノ斑點ハ圓形又ハ不規則形ニシテ赤褐色ナリ後灰色トナル擔子梗ハ下面ニ叢生シ線狀ニシテ頂端屈折シ其屈折端ニ一個ノ小突起アリ其小突起ノ全數十個內外アリ又隔膜一乃至二個ヲ有シ淡褐色ヲ帶ビ大サ 60—80×5—6 μ. アリ胞子ハ圓筒形無色透明隔膜三個アリ大サ 30—40×5—6 μ. アリ、Vicia sp. ニ寄生ス、今 Saccardo 氏 Sylloge Fungorum ヲ閲スルニ Vicia 屬ニ寄生スル Cercospora 屬ノ菌四種アリ即チ C. tinea Sacc. ハ葉ニ寄生シ不規則ナル斑點ヲ形成スル點ハ予ガ菌ニ似タレドモ擔子梗ハ集リテ子座狀ヲナスヲ以テ予ガ菌ト異ル C. Fabae Fautr. ハ擔子梗及胞子ノ形狀ニ於テ異リ C. zonata Wint. ハ斑點同中心的輪ヲナスヲ異ル點トナス又 C. Viciae Ell. et Halw. ハ不規則ナル斑點ヲナス點ハ能ク似タレドモ擔子梗ハ單胞ナルヲ以テ區別スルヲ至當トス

○斷枝片葉（其二）

牧野富太郎

●道路樹トシテあをぎりヲ推奬スル人ハ尚未ダ道路樹ヲ研究セザル者ナリ　道路樹ヲ言フ者大抵先ヅ第一ニ指ヲあをぎり(梧桐)ニ屈シテ之ヲ稱美スト雖ドモ予ハ云フ道路樹トシテあをぎりヲ賞讃スル者ハ尚未ダ能ク道路樹ヲ研究セザル人ナリト、見ヨ道路樹ノ殊ニ必要ナル盛夏ノ候同樹ノ葉ハ已ニ如何ナル狀態ヲ呈スベキ乎ヲ、

微蟲ハ早ク既ニ葉ヲ穿チテ無數ノ小孔其面ニ散布シ葉色ハ爲メニ變ジテ褐色ヲ帶ビ又葉卷キ蟲ハ葉緣ヲ卷テ其内部ニ棲處シ葉姿ヲシテ歪邪ナラシメ樹觀頗ル醜穢ヲ極ムルモノ樹々多クハ然ラザルナシ誠ニ此ノ如シ道路樹トシテノ資格果シテ何クニ乎アル而シテ此缺點ノあをぎりニ在ルヲ知リ得シ者ハ始メテ道路樹トシテノ同植物ヲ解シタルノ人ナリ

●**「胞子ガ著イテ居ル」等ノ言ヲ改ムベシ**　羊歯(シダ)ヲ觀ルトキ嘗ニ學生ノミナラズ學校ノ教員ニ於テサヘモ亦往々能ク言フ「胞子ガ著イテ居ル」ト又言フ「胞子ノ著キ方(カタ)ガ違フ」ト此ノ如ク羊歯葉上ノ囊堆即チ子囊群ヲ見テ直ニ胞子云云ト稱フルハ穩當ト謂フベカラズ何トナレバ胞子ハ元來囊堆即チ子囊群ヲ組成スル子囊内ノ細子ナレバナリ即チ此ノ如キ場合ハ當ニ「囊堆ガ著イテ居ル」トカ「子囊群ガ著イテ居ル」トカ又ハ「囊堆ノ著キ方ガ違フ」トカ「子囊群ノ著キ方ガ違フ」トカ稱スベキナリ然ルニ特ニ之ヲ胞子云云ト言フハ宛モ枝上ニ著キシ栗(クリ)ノ毬彙(イガ)ヲ見テ「種子(タネ)ガ枝ニ著イテ居ル」ト言フニ均シ世人ハ宜シク速ニ此不合理ナル言辭ヲ改メテ之ヲ正確ニ唱ヘ以テ識者ノ嗤笑ヲ禦グベキナリ

●**わらびノ新苗**　わらび（Pteridium aquilinum Kuhn.）ハ時ニ山地ニ其新苗ヲ見ル多キコトアリ即チ其胞子ヨリ原葉體ヲ生ジ而シテ之ヨリ新苗ヲ發出セルナリ大正三年八月大隅高隈山ニ於テ田代善太郎君其盛茂ノ地ヲ見出シ予ト相共ニ其生長種々ノ程度ノモノヲ採集シタリ最幼者ハ未ダ地下莖ヲ出サズト雖ドモ稍生長セルモノハ漸クニ之ヲ出シテ四方ニ擴ガルノ基ヲナセリ

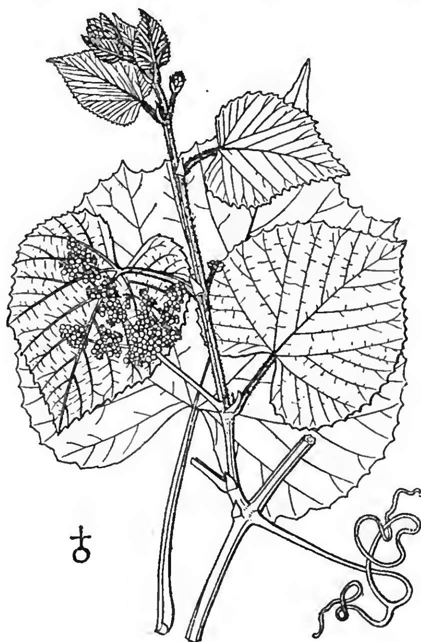
●**こもちしだ葉上ノ胎芽**　こもちしだ（Woodwardia orientalis Sw.）ノ葉上普通ニ胎芽ヲ生ズルコトハ衆ノ能ク知ル所ナリ此胎芽ノ地ニ落テ後果シテ小苗トナルヤ否ヤニ就キ曩ニ植物學雜誌上ニ於テ聊カ之レガ記事ヲ試ミ普通ニハ地ニ落ツルモ小苗トナルニ及バズシテ枯死ニ就クコト比々皆然ル所以ヲ公ニセシガ然シ予ノ大正三年八月大隅高隈山行ノ時其路側ニ於テ親睹スル所ニヨレバ其母體ヨリ離レ落チタル胎芽ガ其生育ニ極メテ適當

ナル處ニ座スレバ則チ下ニ根ヲ出シテ此ニ新小株ヲ形成スルモノタルコトヲ知ルヲ得タリ然ドモ是レ洵ニ稀有ノコトニ屬シ且ツ其數モ實ニ鮮ナシこもちしだハ一般ニ垂直ナル懸崖ニ生ジテ其葉ヲ斜ニ前面ニ垂レ其葉面上ニ胎芽ヲ發スルヲ以テ胎芽ノ葉面ヨリ脫スル時ハ皆葉下ノ平地面ニ落ルヲ致ス而シテ其平地面ハ彼レノ生育ニハ極メテ不適當ナル處ナルヲ以テ此ニ此胎芽ノ生育ヲ見ザル結果ニ了リ且其落タル胎芽ハ自ラ崖面ニ向フテ移動シ行クニアラザルヲ以テ遂ニ落下セシ地點ニ於テ悉ク枯死スルアルヲ免レザルナリ而シテ本種ノ幼苗ノ崖面ニ生ゼルモノハ是レ其胞子ヨリセシ新株ニシテ固ヨリ此胎芽トハ關係ナシ要スルニこもちしだノ胎芽ハ今日ニ在テハ蓋シ無益ニ葉上ニ生ズルニ過ギズト謂フベシ○こもちしだノ崖面ニ生ズルヤ其根莖ハ上方ヨリ下方ニ向フテ生長ス而シテ其尤大ナルモノニ在テハ則チ往々長サ一尺五寸許ニ達ス予曾テ相州鎌倉ニ於テ此ノ如キ大株ニ逢着セシコトアリ

●支那産ノ春蘭ト一莖九花　年々其時期ニ臻レバ則チ支那ヨリ二種ノ生蘭ヲ渡シ京地ノ雅客購テ盆養シ以テ清翫ニ供ス、一ヲ支那春蘭(シュンラン)ト云フ我邦ノしゅんらん即チほくろニ酷似セル品ナレドモ其牌瓣ノ狀相異ル且花ニ香氣多シ學名ヲ Cymbidium Forrestii Rolfe. ト稱ス支那ニ在テハ岩石アリテ乾キタル丘阜ノ松林下ニ生ズト云フ○一ヲ一莖九花(イッケイキウクワ)ト云フ蓋シ所謂蕙ナリ支那畫家ノ描ケル畫ニ此蘭多シ葉ハ瘦長シテ質硬ク深綠色ニシテ一根多數叢生シ葉緣頗ル糙澀ス花梗ノ上五乃至十花ヲ綴リ略ボ我するがらんノ花ニ似テ香氣微ナリ而シテ支那ニ在テハ極メテ普通ノ一品ニ屬スルガ如シ予曾テ Cymbidium scabroserrulatum Makino. ノ新學名ヲ附シテ其記文ヲ公ニセシト雖ドモ是レ蓋シ當ニ Cymbidium xiphiifolium Lindl. ナルベキ乎ヲ想フ

●葡萄屬ノ一新種　大正三年八月予備中新見(ニヒミ)ノ植物講習會ニ臨ム途備中ニ入リテ路傍ノ山足一種ノ葡萄ヲ得タリ藤蔓長ク延ンデ幹條大ニ繁葉枝ヲ擁シテ綠翠鮮ナリ採テ之ヲ檢スルニ固ヨリ新種ニ屬ス廣島高等師範學校ニ博物ノ君子白神(シラガ)壽吉君アリ君ハ備中ノ出特ニ前述講習會ノ爲メニ斡旋甚ダ力メ會爲メニ成ル其前年同州高梁(タカハシ)

しらがぶだう（縮圖）



Vitis Shiragai Makino. (nov. sp.)

ニ於テモ亦植物講習會アリ予時ニ行ク是レ亦同君ノ主唱ニ基キテ成ル此ニ於テ乎予永ク同君ヲ記念セント欲シ本品ニ同君ノ姓ヲ採テ其新和名ヲしらがぶだうト爲シ又 Vitis Shiragai Makino. ナル新學名ヲ用意ス而シテ其記文ハ近ク之ヲ本誌ノ歐文欄ニ於テ發表スベシト雖ドモ先ヅ此ニ其圖ヲ掲ゲ以テ其概貌ヲ示スベシ

●きぶしハ雌雄異株ノ植物ナリ　きぶし一名まめぶし(Stachyurus praecox Sieb. et Zucc.)ハ葉ニ先チテ花ヲ開ク故ニ praecox (早期ニ出ヅルノ義) ノ種名ヲ得タリ花後豆狀ノ果實ヲ綴リ之ヲ以テふしヲ製スルコト宛モぬるでノ五倍子ニ於ケルガ如キ地方アリ故ニきぶし又ハまめぶしト云フ而シテ之ヲきふぢト云ヒまめふぢト呼ブハ蓋シ固ト其稱呼ニ非ザルガ如シ即チ花ノふぢノ如ク下垂シテ黄色ヲ呈シ且木本ニシテ藤本ニ非ザルヲ以テノ故ニきふぢ(黄藤或ハ木藤)ト云ヒまめふぢ(豆藤)ト云フニ非ザルベシ○本種ハ元來雌雄花株ヲ異ニシテ開クト雖ドモ世人ハ之ヲ知ルコトナク之ヲ記スル者ハ孰レモ其花ヲ兩性花トセザルナシ前世界ニ在テハ則チ蓋シ本品ハ兩性花ヲ開キシモノナラント雖ドモ現世ニ於テハ則チ一方ノ花ハ雄蘂退化シテ雌花トナリ一方ノ花ハ雌蘂退化シテ雄花トナレリ雄花ニハ雌蘂尙嚴存ス故ニ世人之ヲ雄花ト思フモノナク雌花ニハ雄蘂尙ホ遺殘ス故ニ同ジク雌花

ト斷ズルモノナシ是レ從來さぶしノ雌雄異株品ナルニ想到スルコトナカリシ所以ナリ、注意ノ深キ眼ヲ以テ本植物ノ上ニ觀ルモノ茲ニ始メテ樹ニ雌雄アルヲ知ル吾人夏ニ入リテ山ニ之キ本品ヲ送迎スル時此ノ樹ニハ頻リニ果穗ヲ垂ルヽモ彼ノ樹ニハ絶テ之レナキモノニ逢著スルハ固ト本品ハ前述ノ如ク雌雄花株ヲ異ニシテ開キ唯雌樹ノミ此ニ果實ヲ著クレバナリ、雄花ニ在テハ則チ雄蘂能ク發達シ高ク花冠ノ口邊ニ及ベリ雌花ニ在テハ則チ花體微ニ小ニシテ色稍綠ヲ帶ビ雄蘂ハ短クシテ雌蘂ハ大ナリ此ノ如ク花ニ相違アルヲ以テ其花穗ノ掛レル樹ヲ遠望スレバ則チ以テ其雌雄ヲ判別スルコト頗ル容易ナリ

●さくらノ新品けはひざくら

大正五年四月十六日横濱植物會ノアリシ時相州大磯ナル德川賴倫侯爵邸ノ背後ヲ擁スル高麗山ノ山腹ニ於テ一種ノさくらヲ見出ス花始メ白ク後紅紫ニ變ズ故ニ一株ノ上紅紫ノ兩花交モ相雜ハリ普通ニ見ザル異觀ヲ呈ス新和名ヲ案シテ之ヲ化粧櫻（けはひざくら）ト命ズ是レ一ハ花瓣ノ白ヨリ紫ニ變ジテ化粧スルガ如キ觀アルト一ハ大磯ノ地古來因ミスル所アリテけはひ(化粧)ノ名多ケレバナリ學名ハ啻ニ之ヲ德川侯爵邸後ノ山地ニ得タルノミナラズ既ニ同邸庭際ニ之ヲ栽ヱアルト當日、本會員ハ同邸ニ於テ特ニ優遇ヲ受ケシトノ故ヲ以テ茲ニ謹ンデ此新櫻花ヲ同侯爵閣下ニ獻ジ以テ Prunus serrulata LINDL. var. Tokugawana MAKINO. ト命ゼリ而シテ其記文ハ不日之ヲ歐文欄内ニ掲ゲントス

●ふじざくらノ異品みどりざくら

靜岡縣御殿場ナル御殿場實業學校々長山出半次郎君昨年四月一種ノさくらヲ送ラル乃チ之ヲ檢スルニふじざくら即チまめざくらノ一異品ニシテ萼、花梗、芽鱗共ニ全ク綠色ヲ呈シテ些ノ紫彩ナク恰モ綠萼梅ノ普通ノ梅ニ於ケルガ如ク然リ因テ綠萼ざくら一名みどりざくらノ新名ヲ命ゼリ學名ハ始テ之ヲ世ニ出セル山出君ヲ記念シ以テ之ヲ Prunus incisa THUNB. var. Yamadei MAKINO. トナシ前號歐文欄ニ既ニ其記文ヲ出セリ若シ良法ニヨリテ其株ヲ殖セバ則チ必ズヤ園藝界裏ノ一異彩品タルニ至ルベク予ハ偏ニ此ノ如キ稀有ノ珍種ノ絶滅セザランコトヲ希ルモノナリ